UNA NUEVA ESPECIE DE *ARAGOA*

POR

RAFAEL ROMERO CASTAÑEDA (*)

Aragoa Dugandii Romero, sp. nov.

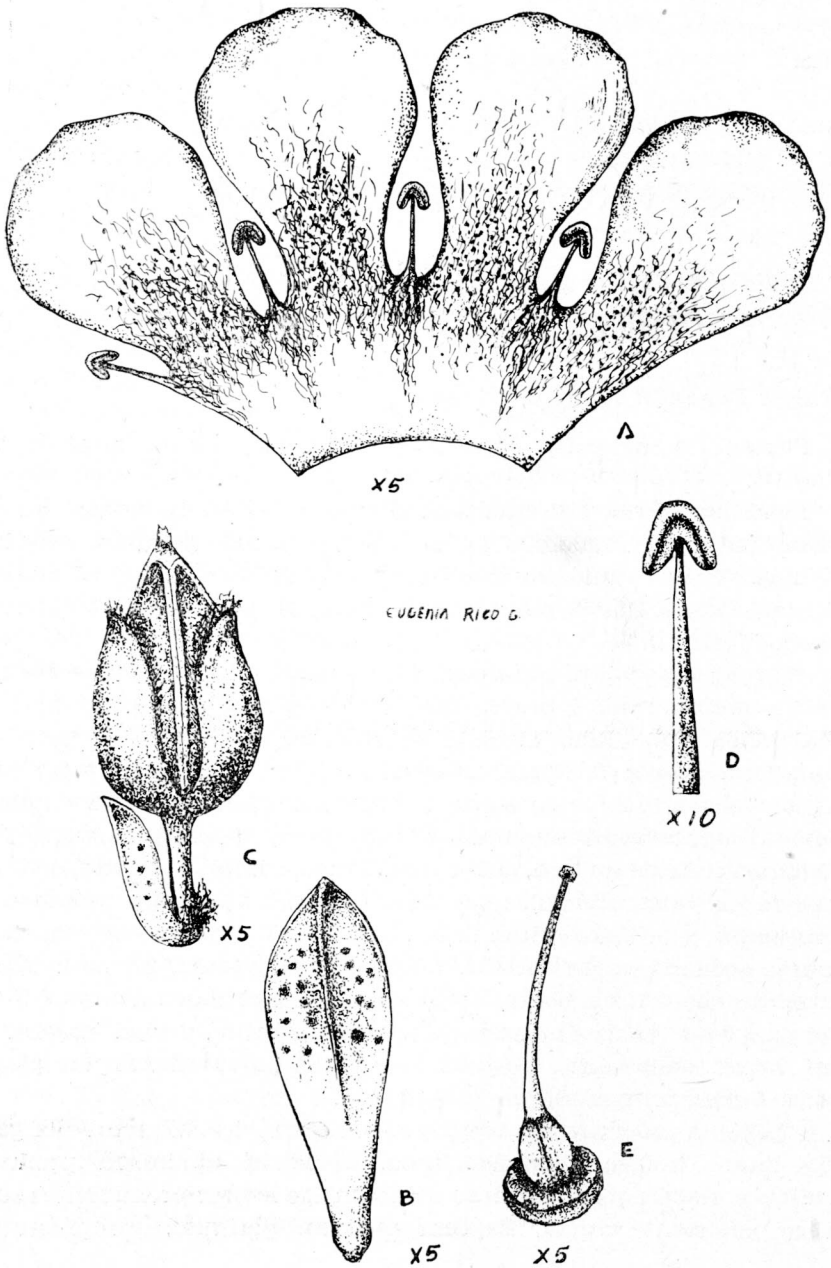
Frutex 1-2 metralis, fere glaber, ramosi, ramis alternis vel oppositis.

Folia imbricata, 3-verticillata, utrinque leviter punctata, adulta glabra, patentia, rigido-chartacea, spatulata vel anguste elliptico-spatulata, apice rotundata, dorso tenuiter carinata e centro ad apicem, 7-12 mm. longa 2,5-3.5 mm. lata, in sicco. Folia juvenilia tomentosa intus ad basim.

Flores pedunculati, geminati, interdum solitarii. Pedunculi robusti, teretes, glabri praeter basim, 2-3 mm. longi. Bractea pedunculi 4-5 mm. longa x 1,5 lata, anguste obovato-oblonga, apice obtusa, basi tomentosa. Sepala 5, libera excepta basi, 5-6 mm. longa x 2-3 lata, anguste obovato-oblonga, supra concava, marginibus infra ciliolato-barbata supra vero lanuginosa. Corolla alba, 10-12 mm. longa, tubo cylindraceo, fauce villosa, 3,5-4 mm. longo; limbo 4-partito, patenti, anguste obovato-oblongo, apice obtuso, intus ad basim villoso 6,5-8 mm. longo x 5,5 lato. Stamina 4, apici tubi affixa, exserta, alba, glabra, aequalia, alternipetala, ad basim compressa, 2,5 mm. longa. Antherae obovato-oblongae, apice obtusae, dorsifixae. Discus 0,5 cm. latus x 0,5 cm. altus. Ovarium oblongum, glabrum, 2 mm. longum x 1 mm. latum, biloculare, 6-ovulatum; loculis 3-ovulatis. Stylus glaber, albus, 6 mm. longus. Stigma capitatum.

Capsula bilocularis, septicido-loculicida, 5,5-6,5 mm. longa x 3,5-4 lata, ovoidea, castaneo-fusca, apice in umbonem producta, 4-valvis coriaceis quarum lineae dehiscentiae leviter prominentes sunt; calice persistente cincta. Septum ovatum, glabrum, compressum, 5

(*) Botánico del Departamento de Recursos Naturales del Ministerio de Agricultura.



A: Corola X 5. B: Hoja adulta X 5. C: Fruto con la bráctea X 5. D: Estambre X 10. E: Pistilo con disco X 5.

mm. longum x 3,5 latum, ad apicem acutum, basi leviter unguiculatum. Semina 4, elliptica vel oblonga, peltato-subsessilia, 3,5 mm. longa x 2,5 lata, facie interna leviter prominenti ad basim funiculi; externe convexiuscula, 10-striata.

TYPUS: COLOMBIA: Boyacá; en Socha Nueva, a 46 kilómetros de la carretera que conduce a San Salvador, en el flanco norte de las estribaciones que rodean a la Laguna Verde ca. 3.000 m. alt., en el lecho de una pequeña corriente, coleccionada en junio 2 de 1958 por *R. Romero-Castañeda & R. Jaramillo-Mejía* 6.833. "Arbusto de 2 m. de alto; tallo y ramas glabros; cáliz verde; corola blanca, inodora" **(Holotypus** COL. 53.000 y 53.001).

PARATYPUS: Colombia: "Las Mesas, headwaters ot río Pauto, n. e. of Quebrada Laja (Q. Colorada), 25 km. s. of e. of Socha, Dept. de Boyacá. Lat. 5º 58' N., Long. 72º 30' W.—Common open páramo, grassland, very wet and marshy in spots, with scattered bushes and patches of brush or brushy forest. Nov. 11, 1944. Alt. 3030 m. *F. R. Fosberg Nº 22.265.* "Shrub 1-2 m. tall, fls. white, fragant. Colombian Cinchona Mission" (US 2.109.457).

Especie bien caracterizada, fácilmente distinguible de las hasta ahora conocidas, por sus hojas verticiladas de a tres, espatuladas y el tallo completamente glabro lo mismo que las ramas.

Por sus hojas carinadas y el tallo glabro se acerca a *Aragoa occidentalis,* siendo distinta en lo demás; por las hojas carinadas es afín de *A. cupressina,* pero presenta con ésta y las restantes especies, notable diferencia.

Especie dedicada al doctor Armando Dugand Gnecco, botánico colombiano cuyos estudios sobre la flora nacional son de gran importancia.